

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : T700B

Nom du produit : EMAIL T700B NOIR

Description : Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4
Email transparent noir

Application : Emailage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autres couleurs, notamment sur des terres engobées.
Température de cuisson conseillée de 980 à 1000°C.

COMPOSITION CHIMIQUE

Plus de 8% : $\text{SiO}_2, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{B}_2\text{O}_3$
De 2 à 8% : $\text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}, \text{MgO}, \text{ZnO}, \text{Cr}_2\text{O}_3, \text{Fe}_2\text{O}_3, \text{CoO}$
Moins de 2% : ZrO_2

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect physique : Poudre grise
Etat : solide
Solubilité (eau) : insoluble
Couleur (après cuisson) : noir
Odeur : inodore
Acidité : n.a.
Tension superficielle : n.a.

DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300) $62 \text{ à } 65 \cdot 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
(50-300)
(300-500)
(500-600)
T° Transformation : n. a.
T° Ramollissement : n. a.
Point de fusion : n. a.

GRANULOMETRIE

Refus avec un tamis de 45 microns : 1.5 à 3%

RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Exempt de plomb
Exempt de cadmium

Pour tous les objets destinés à un usage culinaire, nous vous conseillons de faire analyser ces objets par un organisme agréé.